Heterographis oblitella Z. Clemens fand einige Raupen an einem Ulmenstamme kriechend und beschreibt eine als oblitella ohne zu erwähnen, ob das Zuchtresultat diese Annahme bestätigt.

Homoeosoma nimbella Z. Herr R. hält Saxicola Vaugh. für die häufigste Form dieser Art in England. Auch Herr G. Stange fand letztere bei Friedland in Mecklenburg.

Homoeosoma cretacella Rössl. ist der ältere Name für Senecionis Vaugh. Herr R. hat Rösslers Original und ausserdem Stücke von Metz und Sibirien gesehen. Die Raupe lebt an Senecio jacobaea. Herr G. Stange fand in diesem Spätsommer an dieser Pflanze eine Phycideenraupe bei Friedland; dieselbe wird voraussichtlich dieselbe Art

ergeben.

Ephestia ficulella Barrett. Die Art ist zuerst von Gregson als Figuliella beschrieben; er wollte sie Ficulella nach der Nahrung nennen und hatte nicht mehr Zeit, den Irrthum zu berichtigen. Ich freue mich, dass Herr R. auf Grund dieser Mittheilung die Verbesserung aufnimmt und wünschte nur, dass dieses Beispiel Nachahmung fände. So wird noch immer dem Prioritätsprinzipe zu Liebe hartnäckig Leiopt. scarodactylus H. geschrieben, obgleich Hübner selbst sagt, es sei ein Druckfehler, er habe den schönen Namen Icarodactylus gewollt. Dasselbe gilt von Sciaphila pavivana H. = pascuana H.

Aphomia sociella L. Ich bemerke, dass eine genaue Biologie in diesem Jahre im Kosmos I, 2. Heft S. 109—113 von Ed. Hoffer mitgetheilt ist. Leider ist seine Raupenbe-

schreibung zu dürftig.

Corcyra cephalonica Stt. Wurde auch von mir in Hamburg aus Korinthen gezüchtet und ist neu für die deutsche Fauna.

Kleinere Mittheilungen.

Ueber den Saugapparat der Wanzen hat Hermann Wedde eine "Beiträge zur Kenntniss des Rhynchotenrüssels" betitelte, 31 Stn., 2 Taf. starke (auch im Archiv für Naturgeschichte, 51. Band, 1885 abgedruckte) Inaugural-Dissertation der Universität Leipzig erscheinen lassen, deren Ergebnisse von Dr. Edmund Witlaczil (Zoologischer Anzeiger von Carus, 9. Jahrg., 1886, p. 10—12: "Der Saugapparat der Phytophthires") einer scharfen Kritik unterzogen werden. Witlaczil nimmt im Wanzenrüssel zwei verschiedene gesonderte Apparate an, einen dorsal vom Pharynx gelegenen, das

Aufsaugen der Nahrung bewirkenden, und einen ventralen, am unpaaren Ausführungsgange der Speicheldrüsen angebrachten, die "Wanzenspritze", welche, nach Art einer Druckpumpe gebaut, zum Einspritzen des Speichels in die durch die Stechborsten verursachte Wunde diene. Wedde habe nun den von Mark beschriebenen erstgenannten Apparat mit der "Wanzenspritze" verwechselt. Auch könne der Ausführungsgang der durch Einstülpung der Matrix entstehenden Speicheldrüsen nicht über und vor dem Schlunde verlaufen, wie Wedde angibt, sondern er werde hinter den zweiten Maxillen gebildet; während Schlund und Pharynx durch Einstülpung vor den Mandibeln entstehen. Das Saugen wird bei Wanzen, wie bei Fliegen und Schmetterlingen, durch Expandirung des Schlundes vermittelst der sich an denselben anheftenden Muskeln bewirkt.

Litteratur. Bulletino della Società Entomologica Italiana.

Anno XVII., trimestri 3 e 4 (Luglio al Dicembre 1885). Inhalt: Bargagli, P., Rassegna biologica di Rincofori europei (Cont.) Pg. 293 Carlini, A. de, Artropodi dell' isola di S. Pietro . . . 192 Costa, A., Diagnosi di nuovi Artropodi della Sardegna. 240 Emery, C., La luce della Luciola italica. (Con tay.) . 351 Ferrari, P. M., Rincoti omotteri italiani raccolti da G. Cavanna 269 Luciani, L., Ancora sulla ibernazione degli ovuli del Baco 185 Magretti, P., Di una galla di Cinipide trovata sulle radici della vite (Vitis vinifera) 207 Mercanti, F., Sullo sviluppo postembrionale della Telphusa fluviatilis Lat. (Con tav.) 209 Passerini, N., Sulla morte degli Insetti per inanizione 217 Pavesi, P., Aracnidi raccolti dal conte Bouturlin ad Assab 197 - Controsservazioni ad un opuscolo recente di Aracnologia 201 Quajat, Sugli incrociamenti fra le razze bianche del Baco 229 Roster, D. A., Contributo all' anatomia ed alla biologia degli Odonati. (Con tav.) 256 356 Letteratura entomologica italiana . . Rassegna e bibliografia entomologica 362 Notizie di entomologia applicata 367 Note e notizie varie 368